BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN

OBJECTIVE KEY FOR SSC SPECIALEXAMINATION, 2021

Name of Subject: BioLoGY 10th Session:

		T	T	T
Q.Nos	Paper Code		Paper Code	Paper Code
	3461	3463	3465	3467
1	D	D	C	A
2	В	D	A	A
3	D	Ć.	A	C
4	D	A	A	B
5	C	A	(Ď
6	A	A	B	B
. 7	A		D	Đ
8	A	B	B	B
9	C	D	D	D
10	B	B	B	Ď
11	D	D	Ď	Č.
12	В	B	Ď	A
13	1 20	,	1	,
14			•	
15				
16		4		
17		7	1	
18			/ /	
19		/		
20 /		/	/	

سر شفکیٹ بابت تھے سوالیہ برچہ امار کنگ Key ہم نے مضمون ____ <u>Biology __</u> پرچہ (<u>۱۰</u>۳۸) ____ گروپ ____ __ میٹرکٹ میں امتحال 2021ء کا سوالیہ پرچہ انثائیہ ومعروض (Subjective & Objective) کو بنظر عمیق چیک کرلیا ہے یہ پرچہ انثائیہ ومعروض (Set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پر چہ میں کسی قتم کی کوئی غلطی نہ ہے ۔ ہم نے سوالیہ پر چہ کا اردو اور انگریز کی Version بھی چیک کرلیا ہے۔ یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ نیز اس پر چہ ... کی معروضی (Key (MCQs کی بابت تصدیق کی جاتی ہے کہ اس میں بھی کسی قتم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ مزید رید کہ ہم نے Key بنانے سے متعلق دفتر کی جانب سے تیار کردہ ہدایات وصول کرکے ان کا بغور مطالعہ کرلیا ہے اور ان کی روشی میں Key بنائی ہے۔ نیز سب ایگزامیز زکیلئے تفصیلی مارکنگ مبرایات/ مارکنگ سکیم/Rubrics مجھی تیار کر دی گئی ہیں۔

Prepared & Checked By:

Dated: 13-12-2021

S.#	Name	I			
	10	Designation	Institution	Mobile No	Signature
	Dr.M. Fakhan Masin	SST (Bic)	GHS. Gbal Ser. Multon.	7374014	
	MUDAININA DAVED SEMINISHUM	SST&U	CINH (MC) MODEL HIS	030699364	50
3	Mishalid Asyruf	Sr. H.M	GH-S GulzBURWIN	03017602774	man
4			Multan	1	TORRE

Nazir Ahmad SS (Bio) GOVT. H.S.S Lar Multan 0302-7492743 ABIVA

3 SAIMA IRAMGILANI SST(SC) Govt Muslim Girls MS 0 3357241198

Dated: 14-12-2021

SSC PART-II (10th CLASS) (SPECIAL EXAMINATION)

BIOLOGY

TIME ALLOWED: 1.45 Hours

صدانثائي SUBJECTIVE

وتت = 1.45 گھنٹے

MAXIMUM MARKS: 48

كل نمبر = 48

NOTE: Write same question number

نوث۔ جوانی کانی پروہی سوال نمبراور جز ونمبرورج کیجیے جو کہ سوالیہ پر ہے میں درج ہے۔

and its part number on answer book, as given in the question paper.

SECTION-I COMPLET

		LOTION DA		
2. A	ttempt any five parts.	$10 = 2 \times 5$	ر2۔ کوئی سے پانچ اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔	سوال نمبه
(i)	What are lenticels? Write their function.		کیٹی سلز کیا ہیں؟ ان کافعل تکھیں۔	(i)
(ii)	What is the function of mucous present in nasa	I cavity?	نیزل کویٹ میں میوکس کا کیا کردارہے؟	(ii)
(iii)	Write the causes of Bronchitis.		برو زکائش کی دجو ہات کھیں۔	(iii)
(iv)	Define osmoregulation.		اوسمور مگولیشن کی تعریف کریں۔	(iv)
(v)	Differentiate between renal cortex and renal me	edulla.	رینل کارنگس اور رینل میڈولا میں فرق بیان کریں۔	(v)
(vi)	Define stimulus. Give two examples.		سٹیمولس کی تعریف کریں اور دومثالیں دیں۔	(vi)
(vii)	Differentiate between sensory and motor neuro	ns.	سینسری اور موثر نیوران میں فرق بیان کریں۔	(vii)
(viii)	Write the functions of meninges.		مینن جیز کے افعال ککھیں۔	(viii)
3. A	ttempt any five parts.	$10 = 2 \times 5$.3۔ کوئی سے پانچ اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔	سوال نمبر
(i)	Explain the fibrous cartilage.		فائبرس كارثيليج كى وضاحت كريب	(i)
(ii)	What are triceps muscles?		ٹر اِنی سپس مسلز کیا ہوتے ہیں؟	(ii)
(iii)	Describe the reproduction by fragmentation.		فریلمنٹیشن کے ذریعہ تولید کاعمل بیان کریں۔	(iii)
(iv)	What is meant by AIDS and HIV?		AIDS اور HIV کاکیامطلب ہے؟	(iv)
(v)	Define translation.		ٹرانسلیشن کی تعریف کریں۔	(v)
(vi)	What is meant by homozygous genotype?		ہوموذائیکس جینوٹائپ سے کیامراد ہے؟	(vi)
(vii)	What is meant by phenotype?		فینوٹائپ سے کیامراد ہے؟	(vii)
(viii)	Define Mendel's law of segregation.		مینڈل کے لاء آف گیریکیٹن کی تعریف کریں۔	(viii)
4. A	ttempt any five parts.	$10 = 2 \times 5$	4۔ کوئی سے پانچ اجزائے جوابات تحریر کیجیے۔	سوال نمبر
(i)	Define an ecosystem.		ا يكوستم كاتعريف كرين -	(i)
(ii)	Differentiate between primary and secondary co	onsumers.	پرائمری اور سیکنڈری کنز بومرز میں فرق واضح کریں۔	(ii)
(iii)	Draw a food chain.		ايك نو در چين محينچيں _	(iii)
(iv)	How ectoparasites are different from endoparas	sites?	ا کیٹو پیراسائیٹس اینڈ و بیراسائیٹس سے کیسے مختلف ہے؟	(iv)
(v)	What is the role of restriction endonucleases en	nzymes in	حیینظک انجینئر مگ میں رسٹرکشن اینڈ و نیوکلیئز زاینز ائمنر کا کیا کردارہے؟	(v)
	genetic engineering?			
(vi)	What are plasmid?		پلاند کیا ہیں؟	(vi)
(vii)	What are synthetic drugs? Give one example.		بلاز ٹرکیا ہیں؟ تالیفی ادویات کیا ہیں؟ ایک مثال دیں۔ سوشل ملکہا کیا ہے؟	(vii)
(viii)	What is social stigma?		سوشل ملكما كياب؟	(viii)
	<u>s</u>	ECTION-II 🔈	حصيرا	

NOT	E: Attempt any two questions.	18 = 9 x	۔ کوئی سے دوسوالات کے جوابات تحریر سیجیے۔ 2	نوٹ.
5.(A)	Describe three steps of urine formation in human kidner	еу. 4	 انسانی گردے میں پیثاب بنے کے تین مراحل بیان سیجیے۔ 	
(B)	What are ligaments and tendons and what functions d	o 5) لگامنٹس اور ٹینڈنز کیا ہوتے ہیں اوروہ کیا افعال سرانجام دیتے ہیں؟ 	(ب
	they perform?			
6.(A)	Explain feedback mechanism.	4	ے) فیڈ بیک میکانزم کی وضاحت <i>کریں</i> ۔	
(B)	Explain germination of seed and types of germination.	5) جرمینیشن آف سیداوراس کی اقسام کی وضاحت کریں۔	(ب
7.(A)	Write a note on narcotics and hallucinogens.	4) نارکونکس اور سیلوی نو جنز پرنوٹ کھھے۔) نارکونکس اور سیلوی نو جنز پرنوٹ کھھے۔	
(B)	Describe any five achievements of genetic engineering	g. 5	ی جینیک انجینز نگ کے کوئی سے پانچ کاریائے نمایاں بیان کیجے۔ (MULTAN)	(ب
			SE-26-2021-	

2021

NUMBER: 3461

SSC PART-II (10th CLASS) (SPECIAL EXAMINAT

_	

BI	OLOGY				U	إئتولو فر
TIN	ME ALLOWED: 15 Minutes	OBJEC	روضی TIVE	تصدمع	= 15 من	زت
MA	XIMUM MARKS: 12				12 =	كلنمير
	درست جواب كےمطابق متعلقہ دائر ہ كوماركر يا بين سے مجر	ال كے سامنے ديئے گئے دائروں ميں سے	ہ ہیں۔ جوانی کا نی پر ہرسو	ت C ،B ،A ور D وسي ك		
4	نے ک صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ	جواب غلط تضور ہوگا۔ دائروں کو پُرنہ کر۔	نے کی صورت میں قرکورہ	وارُوں کورُکرنے یا کاٹ کر پُرکر	بر میں۔ دیجے۔ ایک سے زیادہ	
	e: you have four choices for each		A			
	ch you think is correct, fill that bu					
	ill the bubbles. Cutting or filling to					ill be
	arded in case BUBBLES are not fi No.1	lled. Do not solve quest	ions on this s	heet of OBJECTIVE		21.
	There are shaped cartila	agenous rings in	کھے رہو ترین	یلیج کے شکل		وال تمبر 1)
	the wall of trachea.	gamada miga m		<u> </u>	الم الم الم الم الم الم الم الم	(1)
	(A) D	(B) F	(C) U	(D) C		
(2)	The length of each kidney is		(0) 0		برگرده	10
(-)	(A) 5		(0) 45		7,7.60	(2
(2)		(B) 10	(C) 15	(D) 20	e.v 1:	
(3)	Insulin and glucagon are produced			سينتين-		(3)
	(A) Hypothalamus المِنْ وتَصْلِيمُ مِنْ	جگر (B) Liver	(C) Anterior p	ituitary انٹیر بیر پچوٹری (D)		(*)
(4)	All of these are harmones except:				يتمام ہار موز ہیں سوانے	(4)
	انسولین کے Insulin (A)	تھائی راکس کے Thyroxin (B)	(C) Glucagon	(D) Pepsir گلوکا گون کے	پیسیوجن کے nogen	
(5)	Which cartilage is very much tough	and less flexible?		ن سخت اور کم کیکدار ہوتی ہے؟	كون ككار تيليج بهن	(5)
	بائيالين A) Hyaline	(B) Elastic ايلاسك	(C) Fibrous U	ا کرز (D) Lacun	a ليونا	
(6)	The simplest and most common me	thod of		كاسب سےسادہ اور عام طریقہ	ا ہے سیکسوکل ریپروڈکشن	(6)
	asexual reproduction is					
	(A) Binary fission بائىزىقىش	(B) Fragmentation سننیشن	(C) Buddin	ng بڈنگ (D) Spore	سپور بنانا formation	
(7)	Branch of Biology in which we stud	y about inheritance:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	میں ہم وراثت کے متعلق پڑھتے ہیں	بائيولو جي کي وه شاخ جس	(7)
	(A) Genetics حينيك	(B) Anatomy اینالوی	(C) Physiolog	y فزيالوجی (D) Ecolog	ایکالوجی ا	
(8)	The ratio of phenotype in law of ind	lependent assortment is:		در ثمنٹ میں فینوٹائپ کی ریشو	لاءآ ف انڈی پنڈنٹ اس	(8)
	(A) 9:3:3:1	(B) 9:3:2:2				
(9)	The thickness of biosphere is:				بائیوسفیئر کی موٹائی ہے۔	(9)
7.	(A) 10 km	(B) 15 km	(C) 20 km	(D) 25 km		
(10)	Which is a abiotic component of e	cosystem?		جزوكون ساہے؟	ا یکوسٹم کااے بائیونگ	(10)
	(A) Grass گان	مثی (B) Soil	ثير (C) Lion	(D) Goat	بكري	

(11) The work on genetic engineering was started in:

حینظک انجینئر نگ پرکام شروع موا۔ (11)

(B) يى 1924 AD

افيون Opium افيون

(A) الم 1914 AD

(D) على 1944 AD

(12) Which medicine is obtained from plants?

کون می دوابودوں سے حاصل کی جاتی ہے؟

ايرين Aspirin ايرين

(C) Cephalosporin سيفلوسپورن (D) Insulin انسولين

SE-26(Obj)(★)-2021-/600

(C) شر 1934 AD

(MULTAN)

(12)

2021

رول نجر 🗸 🖒 🖒

NUMBER: 3463

(12) The length of each kidney is _____ cm.

(B) 10

(A) 5

SSC PART-II (10th CLASS) (SPECIAL EXAMINATION)

BIOLOGY			بائیولو جی
TIME ALLOWED: 15 Minutes	OBJECT	حصه معروضی FIVE	وقت = 15 منك
MAXIMUM MARKS: 12			كل نمبر = 12
ے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائر ہ کو مار کر یا بین سے بھر	وال کے سامنے دیتے مجھے دائر دل میں۔	ر D ویے گئے ہیں۔ جوانی کا لی پر ہرس	نوف_ برسوال کے جار مکن جوایات C ، B ، A او
نے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیاجائےگا۔ اس سوالیہ پرچہ پ	ه جواب غلطالصور جوگا۔ وائروں کو پُرند کر۔	إ كاشكر يُركرنے كي صورت بي خروره	و پیچئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کویٹر کرنے
Note: you have four choices for each			
which you think is correct, fill that but			
to fill the bubbles. Cutting or filling tw awarded in case BUBBLES are not fill			and developed the American phase and a second of the secon
Q.No.1	,		سوال نمبر 1-
(1) Insulin and glucagon are produced	in	بخين	(1) انسولین اورگلوکا گون میں
(A) Hypothalamus بائپوتھیلے م	(B) Liver جگر	(C) Anterior pituitary ری	پنگریاز D) Pancreas) انٹیریز پچوٹم
(2) All of these are harmones except:			(2) يتمام بارموز بين سوائے:
انسولین کے Insulin (A)	تھائی راکسن کے Thyroxin (B)	(C) Glucagon کلوکا کون کے	(D) Pepsinogen کیپسیوجن کے
(3) Which cartilage is very much tough	and less flexible?	ت ہے؟ ان ہے؟	(3) كون كار شيليج بهت تخت اوركم كيلدار بو
(A) Hyaline با يالين	(B) Elastic ايلاسک	ا برس (C) Fibrous	(D) Lacuna tzQ
(4) The simplest and most common met	thod of	ما مطریقہ ہے۔	(4) اے سیکسوئل ریپروڈکشن کاسب سے سادہ اور ع
asexual reproduction is		_	
(A) Binary fission بائنری فشن	(B) Fragmentation منفیشن	بڈنگ (C) Budding بڑگ	(D) Spore formation اسپور بنانا
(5) Branch of Biology in which we study	about inheritance:	علق پڑھتے ہیں۔	(5) بائیولو جی کی وہ شاخ جس میں ہم وراثت کے متا
(A) Genetics حينيكس	(B) Anatomy اینانوی	فزيالو جي C) Physiology)	(D) Ecology ایکالو جی
(6) The ratio of phenotype in law of ind	ependent assortment is:	کی ریشو ہے۔	(6) لاء آف انڈی پنڈنٹ اسور ٹمنٹ میں فینوٹائپ
(A) 9:3:3:1	(B) 9:3:2:2	(C) 9:3:1:3	(D) 9:3:1:4
(7) The thickness of biosphere is:			(7) بائيوشئر کي موڻائي ہے۔
(A) 10 km	(B) 15 km	(C) 20 km	(D) 25 km
(8) Which is a abiotic component of ec	osystem?		(8) ایکوسٹم کا بے بائیونگ جز دکون ساہے؟
(A) Grass گهای	مٹی B) Soil)	ثير (C) Lion)	(D) Goat بكرى
(9) The work on genetic engineering wa	as started in:		(9) حینیک انجینئر نگ رکام شردع موار
(A) على 1914 AD	(B) 1924 AD	(C) على 1934 AD	(D) عيس 1944 AD
(10) Which medicine is obtained from p	plants?		(10) کون ی دوابودوں سے حاصل کی جاتی ہے؟
(A) Aspirin ابيرين	افحول Opium)	پورن Cephalosporin پورن	انسولین D) Insulin) سیفلوس
(11) There are shaped cartil	agenous rings in	شکل کے گھیرے ہوتے ہیں۔	(11) ٹریکیا کی دیواریس کارٹیلیج کے
the wall of trachea.			
(A) D	(B) F	(C) U	(D) C

(C) 15

2021

NUMBER: 3465

(12) All of these are harmones except:

انسولین کے Insulin (A)

SSC PART-II (10th CLASS) (SPECIAL EXAMINATION)

BIO	LOGY				یی	بائتولو
TIME	ALLOWED: 15 Minutes	OBJECT	ΓΙΥΕ	حصهمعروضي	= 15 منث	وقت
MAX	IMUM MARKS: 12				12 = /	كلنمبه
×	ے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائر ہ کو مار کر یا پلین سے	وال كسامندي محدد الرول ميس	البكاليريرس	ور D دیے گئے ہیں۔ جوا	ہرسوال کے جار مکن جوابات A، B ، C ، B	ئوٹ ۔
42	نے کی صورت بیں کوئی تمرفیس دیاجائے گا۔ اس سوالیہ پر	وابغلط تصور موكار وائرول كو يكندكر	ت يس تدكوره	یا کاٹ کر پڑکرنے کامور	ديج ـ ايك عناده دائرول كويركن	
Note:	you have four choices for each	objective type question	n as A,	B, C and D. The	موالات ہر گرخل شکریں۔	
	n you think is correct, fill that bul	The same than the second care a constraint with the second constraint and the second constraint and the second				
	the bubbles. Cutting or filling tw					be
Q.No	ded in case BUBBLES are not fill	ea. Do not solve quest	ions on	this sheet of O	J1 A	سوال تم
	Vhich cartilage is very much tough	and less flexible?		المارية المارية	ر کون کی کمار ٹیلیج بہت بخت اور کم کیکدار ہو	(1)
(., .	(A) Hyaline بائيالين		(C) Fib	•	ليونا (D) Lacuna)	, ,
(2) T	he simplest and most common met				ا ہے سیکسوئل رپیروڈکشن کا سب سے سادہ اور ء	(2)
		illou oi			المارورون المارورون المارورون المارورون	(-)
a	sexual reproduction is بائنریفشن (A) Binary fission	٠	<u>ي.</u>	5 . III //	(D) On our formation by un	
) (C)			(0)
(3) E	Branch of Biology in which we study				بائیولو جی کی وه شاخ جس میں ہم وراثت کے مت	(3)
	(A) Genetics حينيكس	(B) Anatomy اینانومی			ایکالو.کی D) Ecology)	
(4)	The ratio of phenotype in law of ind	ependent assortment is:	-4	کیریثو	لاء آف انڈی پنڈنٹ اسورٹمنٹ میں فینوٹائپ	(4)
	(A) 9:3:3:1	(B) 9:3:2:2	(C) 9 :	3:1:3	(D) 9:3:1:4	
(5)	The thickness of biosphere is:				ہائیوسفیئر کی موٹائی ہے۔	(5)
	(A) 10 km	(B) 15 km	(C) 20	km	(D) 25 km	
(6)	Which is a abiotic component of ec	osystem?			ا یکوسٹم کااے بائیوٹک جز دکون ساہے؟	(6)
	(A) Grass گھاس	مٹی (B) Soil	(C) Lie	ثير no	(D) Goat بكرى	
(7)	The work on genetic engineering w	as started in:			حینیفک انجینئر نگ پر کام شروع ہوا۔	(7)
	(A) على 1914 AD	(B) 1924 AD	(C) U		(D) على 1944 AD	
(8)	Which medicine is obtained from pl				کون ی دوابودوں سے حاصل کی جاتی ہے؟	(8)
	(A) Aspirin اپرین	افحول B) Opium)	(C) Ce	ورن ephalosporin	انسولين Insulin (D) سيفلوسي	
(9)	There are shaped cartila			_	ر کیا ک دیواریس کارٹیلیج کے	(9)
1	the wall of trachea.					
	(A) D	(B) F	(C) U	t.	(D) C	
(10)	The length of each kidney is				ہرگردہ سینٹی میٹر لمباہوتا ہے۔	(10)
	(A) 5	(B) 10	(C) 1		(D) 20	
(11)	Insulin and glucagon are produce				انسولين اورگلوكا گون مين.	(11)
	(A) Hypothalamus ہائیوتھیامس	(B) Liver جگر	(C) A	ئ nterior pituitary	پنگریاز Pancreas (D) انثیریتر پچوژه	

بیتمام ہار مونز ہیں سوائے:۔ پیسیوجن کے D) Pepsinogen) گلوکا گون کے C) Glucagon) تھائی راکسن کے Thyroxin SE-26(Obj)(***)-2021/600

(MULTAN)

NUMBER: 3467

2021

SSC PART-II (10th CLASS) (SPECIAL EXAMINATION)

BIOLOGY

بائيولوجي

TIME ALLOWED: 15 Mir	nutes	;	
MAXIMUM MARKS: 12			

صمروض OBJECTIVE

توف _ برسوال کے چار مکنہ جوایات C ، B ، A اور D دیے گئے ہیں۔ جوائی کائی پر برسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائر وکو مار کریا بیان سے مجر

وقت = 15 منك

کل نبر = 12

1	نے کی صورت میں کوئی فمبر خیس و یا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ	جواب فلط نضور موگابه وائزول کو پُرنه کر.	إ كاث كر يُركرن كاصورت بش فدكوره	ویجے۔ ایک سےزیادہ دائروں کویر کرنے یا	
	e: you have four choices for each				
	ch you think is correct, fill that bu				
	ill the bubbles. Cutting or filling tw				ill be
	arded in case BUBBLES are not fil	ed. Do not solve quest	ions on this sheet of O		٠,
	lo.1		ml.		سوال تبر
(1)	Branch of Biology in which we study		علق پڑھے ہیں۔	بائیولو جی کی وہ شاخ جس میں ہم وراشت کے مت	(1)
	(A) Genetics حينيكس	(B) Anatomy ایٹاٹوی	فزیالوجی Physiology)	(D) Ecology ايكالو.كي	357
(2)	The ratio of phenotype in law of inde	ependent assortment is:	کی ریثو ہے۔	لاءآفانڈی پنڈنٹ اسور ٹمنٹ میں فینوٹائپ	(2)
	(A) 9:3:3:1	(B) 9:3:2:2	(C) 9:3:1:3	(D) 9:3:1:4	
(3)	The thickness of biosphere is:			بائیوسفیئر کی موٹائی ہے۔	(3)
	(A) 10 km	(B) 15 km	(C) 20 km	(D) 25 km	
(4)	Which is a abiotic component of eco	osystem?		ا یکوسٹم کا ہے ہائیوٹک جز وکون ساہے؟	(4)
	(A) Grass گاس	مٹی Soil (B)	ثير (C) Lion	(D) Goat بكرى	
(5)	The work on genetic engineering wa	as started in:		حینیک انجینئر نگ پرکام شروع ہوا۔	(5)
	(A) ₩ -1914 AD	(B) た1924 AD	(C) الم 1934 AD	(D) 1944 AD	
(6)	Which medicine is obtained from pla	ants?		كون ى دوالودول سے حاصل كى جاتى ہے؟	(6)
	اپرین Aspirin اپرین	(B) Opium افحول	پیورن Cephalosporin)	انسولین D) Insulin سیفلو	
(7)	There are shaped cartilage	genous rings in	شكل كيكير بيري بوتي بين-	ٹریکیا کی دیواریس کارٹیلیج کے	(7)
	the wall of trachea.				
	(A) D	(B) F	(C) U	(D) C	
(8)	The length of each kidney is	cm.		ہرگردہ سینٹی میٹرلمباہوتاہے	(8)
	(A) 5	(B) 10	(C) 15	(D) 20	
(9)	Insulin and glucagon are produced i	ņ	- سينت ين	انسولین اورگلوکا گون میر	(9)
	اپَوتھیاے (A) Hypothalamus	(B) Liver جگر	(C) Anterior pituitary	پنکریاز Pancreas (D) انثیریتر پچ	
(10)	All of these are harmones except:			بيتمام ہار موزین سوائے:۔	(10)
	انسولین کے Insulin)	تھائی راکسن کے Thyroxin	(C) Glucagon کلوکا گول	(D) Pepsinogen کیسیوجن کے	
(11)	Which cartilage is very much tough	and less flexible?	تي ہے؟	كون ككار ثيليج بهت تخت اوركم كيكدار بو	(11)
	(A) Hyaline بائيالين	(B) Elastic ايلاستك	فا بحرى (C) Fibrous فا بحرى	(D) Lacuna ليكي	
(12)	The simplest and most common me	ethod of	عام طريقة ہے۔	اے سیکسوئل ریپروڈکشن کاسب سے سادہ اور	(12)
	asexual reproduction is				
	(A) Binary fission بائنری فشن	(B) Fragmentation منعيض	بِدُنگ (C) Budding نرتگ	(D) Spore formation الم	

SE-26(Obj)(*****)-2021-/600

(MULTAN)